

## リアルタイム・FFT・スペクトラム アナライシス ソフトウェア

○：対応 △：オプション対応 ×：未対応

対応OS: Windows 9x/Me/2000/XP/Vista/NT

08.04.01.現在

摘要 \ モデル (Ver. No)	RTA 1.32.15b	PLUS 2.32.04d	PRO 3.32.18d	LAB 4.32.18d
分解能(FFTサイズ)		32,368	32,368 / ~524,288△	32,368 / ~1,048,576△
最大サンプリングレート, ADC/DAC	96kHz/8 ~ 20Bit	48kHz/8 ~ 16Bit	96kHz/8 ~ 20Bit	192kHz/8 ~ 24Bit
A/Dダイナミックレンジ	-120dB	-96dB	-120dB	-144dB
リアルタイム モード	○	○	○	○
レコーダー/ポストプロセス モード	△*7)	△	△	△
スペクトラム ビュー表示	○	○	○	○
オクターブバンド スケール表示	○(1/1)*1)	○(1/1,1/3)	○(1/1,1/3,1/6)*1)	○(1/1,1/3,1/6,1,1/9)*1)
ナローバンド表示	△	○	○	○
タイムシリーズ ビュー表示	X	○	○	○
フェーズ ビュー表示	△*8)	○	○	○
3-Dサーフェース ビュー表示	△*6)	△	△	△
スペクトログラム ビュー表示	△	△	△	△
ピンク/ホワイトノイズ ジェネレータ	○(Pink/1kHz)	○	○	○
トータルパワー表示	○	○	○	○
ピーク周波数/アンプリチュード表示	○	○	○	○
トリガーリング機能	X	○	○	○
データ表示マーカー機能	○	○	○	○
オーバーレイ (重ね書き) 機能	○(5ch)	○(4ch)	○(4ch)	○(4ch)
アベレージ/ピークホールド機能	○	○	○	○
X/Y ステレオ フェーズ表示	△*8)	△	△	△
デシメーション(DECIMATION)機能	X	○( ~ 30:1)	○( ~ 30:1)	○( ~ 50:1)
ウェイトイング(A,B,C)機能	△	○	○	○
スムーシング ウィンドウ	X	○	○	○
マイク特性補償機能	△	○	○	○
Compute and Display メニュー	X	○	○	○
データロギング機能	△	X	△	△
デジタルフィルター機能	X	X	○	○
ディレーファイnder機能	△	X	△	△
自動残響測定(RT60)機能	△*6)	X	X	△
インポート/エクスポート対応	X	ASCII,Binary,WAV,WFT	ASCII,Binary,WAV,WFT	ASCII,Binary,WAV,WFT

### 拡張オプション

02: 拡張Dual-Cannel/Stereo処理	○	○*3)	○*3)	○*3)
03: 3-Dサーフェース カラー表示	X	○(モノトーン)	○	○
04: スペクトログラム カラー表示	○	○(256)	○	○
05: 拡張オクターブバンド表示	○*1)	X	○*1)	○*1)
06: 自動残響測定 (RT60) 機能*6)	X	X	X	○
07: 聴感補正フィルタ、マイク補償	○	標準	標準	標準
08: フェーズスコープ	○	X	X	X
09: ナローバンドSpectrum表示	○	標準	標準	標準
10: Record/Post-Processingモード	○*7)	○	○	○
30: シグナルジェネレータ	○*2)	○	○*2)	○*2)
43: 拡張分解度機能	X	X	○*4)	○*4)
50: 歪解析表示 (THD, THD+N, IMD, SNR)	○*5)	○*5)	○*5)	○*5)
53: バイブレーション測定	X	X	○	○
60: DDE機能、データロギング機能	X	X	○	○

### 拡張ツール

06: 自動残響測定 (RT60) 機能*6)	○	X	X	X
60: DDE機能、データロギング機能	○	X	X	X
61: QLINK	○	X	X	X

### シグナル ジェネレータ対応ウェーブ

White / Pink Noise	Pink標準	○	標準	標準
Noise Burst	○	○	○	○
Tone Burst	○	X	○	○
1kHz / Multiple Tone	1kHz標準	○	○	○
Sawtooth / Pulse / Square	X	○	○	○
Frequency Sweep	○	○	○	○
Level Sweep	○	X	X	○
IMD Test Tone	○	○	○	○
Triangular	X	X	X	○
User Defined	○	○	○	○
DTMF	X	X	○	○
Digital Zero	○	X	○	○

予告無く変更することがあります

\*1) RTAは「1/3, 1/6, 1/9, 1/12, 1/24」、PROは「1/9, 1/12, 1/24, 1/48」、LABは「1/12, 1/24, 1/48, 1/96」オクターブバンドがオプション仕様です。

\*2) RTAは「Pink Noise, 1kHz」、PRO/LABは「Pink/White Noise」信号が標準仕様です。

\*3) X/Y機能含みます。

\*4) PROは~524.2788、/LABは~1.048.576。

\*5) THD, IMD, SNR。LAB/PROは SINAD, NF, Delay Finder表示機能を含みます。

\*6) RT60モード。RTAは, Delay Finder表示機能を含みます。

\*7) RTAはRecord/Play Backモード

\*8) フェーズスコープ機能

\*諸般の事情により予告無く変更することがあります。